

## ***Instruktion för rastervision pythonskript i Docker***

Starta cmd (med Docker running).

Skriv...

Cd C:\Users\tobbe\RV2

### **Definiera miljövariabler**

C:\Users\tobbe\RV2>set RV\_CODE\_DIR=`pwd`/code

C:\Users\tobbe\RV2>set RV\_OUT\_DIR=`pwd`/output

C:\Users\tobbe\RV2>set RV\_DATA\_INPUT\_DIR=`pwd`/data\_input

### **Skapa mappar**

C:\Users\tobbe\RV2>mkdir RV\_CODE\_DIR

C:\Users\tobbe\RV2>mkdir RV\_OUT\_DIR

C:\Users\tobbe\RV2>mkdir RV\_DATA\_INPUT\_DIR

Lägg filen x.py i "C:\Users\tobbe\RV2\RV\_CODE\_DIR".

### **Kopiera och klistra in nedanstående kommando**

```
docker run --ipc=host --rm -it --name devtest --mount
type=bind,source="C:/Users/tobbe/RV2/RV_CODE_DIR",target=/opt/src/code --mount
type=bind,source="C:/Users/tobbe/RV2/RV_OUT_DIR",target=/opt/data/output --mount
type=bind,source="C:/Users/tobbe/RV2/RV_DATA_INPUT_DIR",target=/opt/data/data_input
quay.io/azavea/raster-vision:pytorch-latest /bin/bash
```

### **Kör koden**

rastervision run local code/x.py

## Filstruktur

Urklipp		Ordna
←	→	▼
Tobbe Ryd > RV2 > RV_DATA_INPUT_DIR		
Namn	Datum	Typ
images	2021-02-13 21:08	Filmapp
labels	2021-02-13 21:08	Filmapp

Fönster		Layout	
←	→	▼	↑
Tobbe Ryd > RV2 > RV_DATA_INPUT_DIR > images			
Namn	Datum	Typ	Storlek
1	2021-02-17 23:18	TIF-fil	63 588 kB
2	2021-02-17 23:18	TIF-fil	63 619 kB
3	2021-02-17 23:19	TIF-fil	15 667 kB

Fönster		Layout	
←	→	▼	↑
Tobbe Ryd > RV2 > RV_DATA_INPUT_DIR > labels			
Namn	Senast ändrad	Typ	Storlek
1.geojson	2021-02-17 23:15	GEOJSON-fil	197 kB
2.geojson	2021-02-17 23:16	GEOJSON-fil	178 kB
3.geojson	2021-02-18 01:15	GEOJSON-fil	23 kB

## Data i wgs84 format